

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
**(RPP) DARING**

Satuan Pendidikan : SMPK St. Fransiskus Xaverius Ruteng

Mata Pelajaran : IPA Terpadu

Kelas/Semester : VII/Genap

Materi : Interaksi Makhluk Hidup dan Lingkungannya

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 40 menit (1 Video Pembelajaran 15 menit + Mengerjakan Soal Latihan 25 Menit)

**A. Kompetensi Inti**

1. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
2. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi dan gotong royong), santun, dan percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang atau teori.

**B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi**

No.	Kompetensi Dasar	Indikator
1.	Memahami tentang interaksi makhluk hidup dan lingkungannya serta satuan organisasi makhluk hidup dalam ekosistemnya.	1.1 Menjelaskan interaksi makhluk hidup dan lingkungannya. 1.2 Menjelaskan satuan organisasi makhluk hidup dari individu, populasi, komunitas, ekosistem, sampai biosfer.

**C. Tujuan Pembelajaran**

Setelah menyelesaikan proses pembelajaran, siswa diharapkan mampu;

1. Menjelaskan interaksi makhluk hidup dan lingkungannya
2. Menjelaskan satuan organisasi dari individu, populasi, komunitas, ekosistem, sampai biosfer.

D. Materi Pembelajaran

1. Konsep
  - a. Ekosistem
  - b. Satuan organisasi makhluk hidup pada ekosistemnya
2. Prosedur  
Menyimak video pembelajaran dengan pantauan orang tua dan mengkaji materi Ekosistem serta satuan organisasi yang ditampilkan pada video pembelajaran tersebut.

E. Pendekatan, Model, dan Metode Pembelajaran

1. Pendekatan Pembelajaran : Saintifik
2. Model Pembelajaran : Video Interaktif
3. Metode Pembelajaran : *Video Based Learning*

F. Sumber Belajar

1. Buku IPA Terpadu untuk SMP Kelas VII
2. Google: <http://generasibiologi.com/>

G. Media Pembelajaran

1. Video pembelajaran
2. Lembar kerja peserta didik

H. Langkah-langkah Pembelajaran

No.	Jenis Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
1.	Menonton dan menyimak video pembelajaran dengan pantauan orang tua	Guru menyiapkan video pembelajaran tentang interaksi makhluk hidup dan lingkungan serta kajian satuan organisasi makhluk hidup pada ekosistemnya
2.	Mengerjakan soal latihan pada lembar kerja peserta didik	Di akhir video, guru memberikan soal latihan terkait ekosistem dan satuan organisasinya

Ruteng, 27 Juli 2020

Mengetahui,  
Guru Mata pelajaran  
Biologi

Mengesahkan,  
Kepala Sekolah  
SMPK St. Fransiskus Xaverius  
Ruteng

Yosef Fredinardus, S. Pd.

Rm. Ferdinandus Usman, S. Fil.